



BROTHER

Fournitures pour Électroérosion et mécanique de précision

SOMMAIRE CATALOGUE BROTHER

FIL

Fil Laiton BEC CUT L	p1
Fil Hitachi HBZ-U (N)	p1
Fil Zingué BEC CUT Z (Type A)	p1
Fil Fin	p2

FILTRES

Filtres MANN	p2
--------------------	----

RÉSINE

Système BEC	p3
-------------------	----

PIÈCES DETACHÉES

Guides	p4
Contacts	p4
Buses	p5
Pièces Diverses	p5

DIVERS

Entretien	p6
-----------------	----

Pour toute demande spécifique, n'hésitez pas à nous contacter.

FIL Fil Laiton BEC CUT L

Newton	Diamètre	K125	K160	K200	P5	P10
380N	Ø0,25 mm	-	X	O	-	-
500N	Ø0,10 mm	O	-	-	-	-
	Ø0,15 mm	-	O	-	-	-
	Ø0,20 mm	-	X	X	-	-
	Ø0,25 mm	O	X	X	X	X
	Ø0,30 mm	O	O	O	O	O
950N	Ø0,10 mm	O	-	-	-	-
	Ø0,15 mm	-	O	-	-	-
	Ø0,20 mm	O	X	X	O	O
	Ø0,25 mm	O	X	X	X	X
	Ø0,30 mm	O	X	O	O	O

X = En Stock Permanent O = Sur Commande

FIL Fil Hitachi HBZ-U (N)

Newton	Diamètre	K125	K160	K200	P5	P10
HBZ-U (N)	Ø0,10 mm	X	-	-	-	-
	Ø0,15 mm	O	X	-	-	-
	Ø0,20 mm	O	X	X	O	O
	Ø0,25 mm	-	X	X	X	X
	Ø0,30 mm	-	O	O	O	O

X = En Stock Permanent O = Sur Commande

FIL Fil Zingué BEC CUT Z (Type A)

Newton	Diamètre	K125	K160	K200	P5	P10
500N	Ø0,20 mm	-	O	-	-	-
	Ø0,25 mm	-	X	O	-	-
	Ø0,30 mm	-	O	-	-	-
950N	Ø0,15 mm	-	X	O	-	-
	Ø0,20 mm	-	X	O	-	-
	Ø0,25 mm	-	X	X	-	-
	Ø0,30 mm	-	O	X	-	-

X = En Stock Permanent O = Sur Commande


FIL

Fil Fin

Type de Fil	Diamètre	Longueur	Conditionnement
Tungstène	Ø0,02 mm	3000 m	Bobine
	Ø0,03 mm	3000 m	
	Ø0,05 mm	5000 m	
	Ø0,07 mm	5000 m	
SP Wire (AP Wire)	Ø0,05 mm	5000 m	
	Ø0,05 mm	10000 m	
	Ø0,07 mm	5000 m	
	Ø0,07 mm	10000 m	

FILTRES

Filtres MANN

Image	Dimension	Référence	Désignation	Filtration
	302/29 x 507 mm	4103100	MANN H31 967 (galvanisés)	3,5µ

BLEU 50



- Ce système est un procédé simple et complet qui fonctionne avec une circulation d'eau.
- Les conteneurs n'ont besoin ni d'air comprimé, ni d'entretien spécifique pendant la durée de l'utilisation.
- Possibilité de faire une adaptation personnalisée pour votre utilisation.
- Des dimensions plus simples pour mettre en place autour de la machine.
- Pour une meilleure circulation, le système fonctionne avec des tuyaux haute pression ($\varnothing 19 \times \varnothing 27$ mm, 15 bars).
- BLEU 35 : 35 L de résine, $\varnothing 260$ mm x 1 m.
- BLEU 50 : 50 L de résine, $\varnothing 310$ mm x 1 m.

Système écologique

Selon la réglementation applicable aux déchets industriels spéciaux : Décret n° 2005-635 du 30 mai 2005 relatif au contrôle des circuits de traitement des déchets, Bec Industrie se charge de remplacer le conteneur et de recycler la résine de dé ionisation usagée.










Système de filtration ECO²

- Système de déionisation d'eau économique et écologique, double le volume d'eau traité d'un système classique.
- Ce système est un procédé simple et complet qui fonctionne avec une circulation d'eau.
- Système autonome qui n'utilise ni d'air comprimé, ni d'entretien spécifique pendant la durée de l'utilisation.
- Pour une meilleure circulation, le système fonctionne avec des tuyaux haute pression ($\varnothing 19 \times \varnothing 27$ mm) et résiste à 15 bars.
- Dimension : 600 mm x 740 mm x 1170 mm, facile à déplacer grâce à ces roulettes.
- Une capacité de 120 L de résine pour un débit jusqu'à 2500 Litres/Heure.






PIÈCES DÉTACHÉES

Guides

Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
	0,205	BR630745000	Guide Diamant Inférieur	HS-100	
	0,255	BR630769000			
	0,305	BR630787000			
	0,205	BR632267020	Guide Diamant Supérieur & Inférieur	HS-300,350	
	0,255	BR632267025			
	0,305	BR632267030			
	0,205	BR659089001 (632989000)	Guide Diamant Supérieur	HS-3100,3600, HS-50A, 70A	AWT
	0,255	BR659090001 (632990000)			
	0,305	BR659342001 (632991000)			
	0,205	BR632992000	Guide Diamant Inférieur	HS-3100,3600, HS-50A, 70A	AWT
	0,255	BR632993000			
	0,305	BR632994000			
	0,205	BR632986000	Guide STD Supérieur & Inférieur	HS-3100,3600, HS-50A	STD Manuel
	0,255	BR632987000			
	0,305	BR632988000			
	0,5	BR659377001 (632903000)	Sous Guide A Supérieur	HS-3100,3600, HS-50A	
	0,5/1,0	BR634038001	Séparateur D	HS-3100,3600	









PIÈCES DÉTACHÉES

Contacts

Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
	14x14x9	BR632276000	Contact Supérieur & Inférieur	HS-300,350	
	4x10x19	BR632904000	Contact Supérieur & Inférieur	HS-3100,3600, HS-50A, 70A	
		BR616942001	Couteau	HS-3100,3600, HS-50A	

PIÈCES DÉTACHÉES

Buses

Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
		BR63084900	Buse Inférieur	HS-100	ASSY
	Ø 4	BR630877000	Buse Supérieur & Inférieur	HS-300	Buse-100
		BR632271000	Buse Inférieur	HS-300	
		BR632272000	Porte Buse	HS-300	
		BR632902000	Buse Supérieur	HS-3100,3600, HS-50A	Buse 1506 AWT & MANUEL
		BR632930000	Buse Inférieur	HS-3100,3600	Buse AT1506 (AWT)
		BR632920000	Buse Inférieur	HS-3100,3600, HS-50A	STD1506 MANUEL
		BR659398001	Buse Inférieur	HS-50A	Buse AT1507 (AWT)

PIÈCES DÉTACHÉES

Pièces Diverses




















Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
		BR632284000	Platine Isolante Inférieur	HS-300	Céramique
		BR632568000	Platine Isolante Inférieur	HS-100	Céramique
	D = 23mm	BR632269000	Poulie de Guidage	HS-300	Guide fil Galet300
		BR533532-001	Roulement	HS-300	Pour B401 SSLF 1260ZZ
	D = 30mm	BR632922000	Poulie de Guidage	HS-300	

Image	Dimension	Référence	Désignation	Machine	Spécification
	D = 30mm	BR632922000	Poulie de guidage	HS-300	Céramique
		BR632280000	Joint d'étanchéité en caoutchouc	HS300,350	
		BR634637001	Rouleau d'entraînement	HS-3100	Céramique
	D = 70mm	BR634522001	Galet de tension	HS-3100	Pour Break
	D = 20mm	BR634558001	Galet de tension Supérieur	HS-3100	
		BR634207001	Patin de nettoyage pour Fil A		Feutre
		BR630551001	Patin de nettoyage pour Fil B		Feutre
		BR632891001	GND pour câble L	HS-3600	Pin d'or
		BR634845001	Buse à jet	HS-3100,3600, HS-50A	

DIVERS

Entretien

Image	Dimension	Référence	Désignation	Spécification
		0601000	Brunox X Spray 400 ml	Protection antirouille après usinage
		0601002	Brunox IX-50 Spray 400 ml (vert)	Protection antirouille avant usinage
		0600003	Depal 9 (5 litres) Acide Nettoyant - Protection	Acide de nettoyage concentré
	ø 20 mm x 8 mm	30000001	Super aimant	
	Ep 0,20 mm	30000020	Feuille de fixation (paquet 10 pièces)	
	Ep 0,25 mm	30000025		
	Ep 0,30 mm	30000030		



BEC Industrie - ZI du Norêt - 25620 Mamirolle - FRANCE
Tél : + 33 (0)3 81 55 77 44 - Fax : + 33 (0)3 81 51 77 66
contact@edm-bec.com - www.edm-bec.com